UNIL | Université de Lausanne



RAPPORT D'ACTIVITE 2013 DE LA COMMISSION DE LA RECHERCHE DE L'UNIL

UNICENTRE - UNIL - 1015 Lausanne
Téléphone 021 692 20 80 - Téléfax 021 692 20 85

1. COMPOSITION, ORGANISATION ET ACTIVITÉS DE LA COMMISSION DE RECHERCHE DE L'UNIL (CR)

1.1. En 2013, la composition de la Commission était la suivante :

Membres :

Prof. A. BONOMI (jusqu'au 30.06.2013)	(Droit & ESC)
Prof. J.-C. GRAZ	(SSP)
Prof. B. KAPOSSY (dès le 01.07.2013)	(Lettres)
Prof. L. KAUFMANN	(SSP)
Prof. R. LALIVE	(HEC)
Prof. S. LANE (dès le 01.01.2013)	(FGSE)
Prof. O. MÜNTENER	(FGSE)
Prof. C. NIHAN	(FTSR)
Prof. M. PREISIG	(FBM)
Prof. Y. POIRIER	(FBM)
Prof. O. RIBEAUX (dès le 01.07.2013)	(Droit & ESC)
Prof. M. SALZBRUNN	(FTSR)
Prof. O. STAUB	(FBM)
Prof. F. VALLOTTON (jusqu'au 30.06.2013)	(Lettres)
Prof. A. VAN ACKERE	(HEC)
Prof. P. VOLLENWEIDER (dès le 01.01.2013)	(FBM)
Prof. H.-G. VON ARBURG	(Lettres)
Prof. A. ZIEGLER (dès le 01.01.2013)	(Droit & ESC)

1.2. *Présidence :*

La présidence de la Commission locale de la recherche (FNS) est assurée par Monsieur le Professeur Othmar MÜNTENER.

1.3. *Secrétariat :*

Mmes Lorraine DAVIS, Véronique LONGCHAMP, Catherine AMSTUTZ et Juliette LOSEY.

1.4. La Commission a tenu neuf séances pendant l'année civile 2013 : cinq pendant le semestre d'été, trois durant le semestre d'hiver et une séance plénière de la Commission de la Recherche de la Direction, le 18 novembre 2013. Elle s'est principalement consacrée aux tâches qui lui sont confiées par le Fonds national Suisse et par la Direction de l'Université. Les travaux dont elle a été chargée par le Fonds national sont présentés au chapitre 2 ceux correspondant aux tâches que lui a confiées l'Université au chapitre 3.

1.5. Le Président et le secrétariat de la CR ont participé à 4 séries d'entretiens personnalisés d'information destinés aux nouveaux/nouvelles requérant-e-s de bourses de chercheur et chercheuse débutant-e UNIL les 24 et 25 janvier 2013 ainsi que les 19 et 20 août 2013.

1.6. Le Président et le secrétariat ont accueilli Messieurs les Professeurs A. Bonomi, S. Lane, P. Vollenweider et A. Ziegler nouvellement nommés à la Commission, pour une séance d'information, le 6 mars 2013.

1.7. Madame la Professeure A. van Ackere a été nommée en tant qu'experte par le Comité spécialisé « Carrières » du FNS en tant que membre de la Commission d'évaluation des Professeurs boursiers FNS et en tant que membre de la Commission d'évaluation des candidats « Doc.CH (SHS) » au FNS, à Berne.

1.8. Madame Martina Haug, collaboratrice scientifique, au Comité spécialisé «Carrières» du FNS, a assisté à la séance de la Commission « DM / EPM / JRP » du 17 avril 2013. Qu'elle en soit ici très vivement remerciée.

1.9. Monsieur Daniel Sebastiani, collaborateur scientifique, au Comité spécialisé « Carrières » du FNS, a assisté à la séance de la Commission « Doc.ch (SHS) » du 24 avril 2013. Qu'il en soit ici très vivement remercié.

1.10. Participation de M. le Professeur Othmar Müntener à la journée des Présidents de CR-FNS, à Berne, le 28 janvier 2013.

1.11. Participation de Mmes L. Davis et C. Amstutz à la séance des secrétariats de CR-FNS le 20 février 2013.

2. *ACTIVITES DE LA COMMISSION RELATIVES AUX MISSIONS CONFIÉES PAR LE FONDS NATIONAL SUISSE (FNS)*

Instruments d'encouragement

En 2013, le Fonds National Suisse de la recherche scientifique a restructuré son offre de programmes ainsi que d'instruments d'encouragement et de financement de la recherche. Il propose actuellement des instruments d'encouragement dans les cinq domaines suivants :

- **Carrières** : dont les bourses de mobilité « Doc.Mobility », « Early Postdoc.Mobility » et « Advanced Postdoc.Mobility » ainsi que les subsides « Doc.CH (SHS) »;
- **Projets** : projets de recherche libre dans toutes les disciplines et projets de recherche interdisciplinaire;
- **Programmes** : dont « Programmes nationaux de recherche (PNR) », « Sinergia », « Joint Research Projects » et « r4d »;
- **Infrastructures** : dont « R'Equip »;
- **Communication scientifique** : dont « Agora ».

Ne figurent dans ce paragraphe que les instruments pour lesquels les Commissions de recherche du FNS doivent effectuer des évaluations ou rédiger des préavis.

2.1. Encouragement de « Carrières »

« Les instruments d'encouragement de carrières soutiennent en premier lieu les chercheuses et les chercheurs à titre personnel. Dans le cadre d'un projet de recherche de leur conception, ils demandent à toucher une bourse ou un salaire et, selon l'instrument d'encouragement choisi, d'autres moyens financiers pour réaliser leur projet. »[1]

Les bourses de chercheur-euse-s débutant-e-s et avancé-e-s ont été remplacées, depuis le 1er janvier 2013 par les bourses de mobilité suivantes :

- **« Doc.Mobility »** qui s'adresse aux doctorants et doctorantes souhaitant améliorer leur profil scientifique dans un institut de recherche à l'étranger (bourses allouées pour une durée de 6 à 18 mois);

---

[1] Site web du FNS, mars 2014, page : http://www.snf.ch/fr/encouragement/carrieres/Pages/default.aspx

- « **Early Postdoc.Mobility** » qui s'adresse aux post-doctorants et post-doctorantes souhaitant améliorer leur profil scientifique dans un institut de recherche à l'étranger (bourses allouées pour une durée de 12 à 18 mois);

- « **Advanced Postdoc.Mobility** » qui s'adresse aux post-doctorants et post-doctorantes avancés souhaitant améliorer leur profil scientifique dans un institut de recherche à l'étranger (bourses allouées pour une durée de 12 à 36 mois).

Par ailleurs, un nouvel instrument a été introduit dans l'offre du programme « Carrières » :

- « **Doc.CH (SSH)** » qui s'adresse à des chercheurs et chercheuses prometteurs souhaitant effectuer leur thèse en Suisse dans le domaine des sciences humaines et sociales. La procédure de sélection se déroule en deux phases:
  - **Première phase:** la Commission de recherche du FNS de l'université choisie procède à une sélection sur la base des dossiers qui lui sont soumis; elle retient les meilleures requêtes et les proposent au Conseil de la recherche du FNS.
  - **Seconde phase :** les candidates et candidats retenus sont invités à présenter, devant le Conseil national de la recherche du FNS, leur projet et leur plan de carrière lors d'un entretien personnel à Berne[2].

2.1.1. Doc.Mobility (DM)

Le tableau ci-dessous indique le nombre de demandes ainsi que le nombre d'octrois de bourses DM traitées par la commission en 2013 ainsi que la répartition par groupes de disciplines et par sexe.

	Division I	Division II	Division III	**Total**	Femmes	Hommes
Bourses DM demandées	45	2	3	**50**	22	28
Bourses DM accordées	25	2	2	**29**	16	13

[2] Site web du FNS, mars 2014, page : http://www.snf.ch/fr/encouragement/carrieres/doc-ch/Pages/default.aspx

2.1.2. *Early Postdoc.Mobility (EPM)*

Le tableau ci-dessous indique le nombre de demandes et le nombre d'octrois de bourses EPM traitées par la commission en 2013 ainsi que la répartition par groupes de disciplines et par sexe.

	Division I	Division II	Division III	**Total**	Femmes	Hommes
Bourses EPM demandées	16	2	27	**45**	17	28
Bourses EPM accordées	8	1	16	**25**	11	14

2.1.3. *Lieux de séjours*

Le tableau suivant donne l'évolution du nombre de bourses DM et EPM accordées au cours des dix dernières années, ainsi que la répartition des lieux de séjour.

Année	**Nombre de bourses**	**Europe**	**USA/ Canada**	**Autres**
2004	35	21	12	2 (1
2005	40	17	20	3 (2
2006	39	19	18	2 (3
2007	42	21	18	3 (4
2008	44	23	14	7 (5
2009	49	20	23	6 (6
2010	56	24	25	7 (7
2011	49	16	26	7 (8
2012	57	29	25	3 (9
2013	54	26	21	7(10

(1 Inde, Mexique
(2 Australie, Chine, Ile Maurice
(3 Australie
(4 Afrique du Sud, Australie, Île Maurice
(5 Afrique du Sud, Australie, Népal, Thaïlande
(6 Australie, Mexique
(7 Australie, Japon, Mexique
(8 Australie, Indonésie, Japon, Nouvelle Zélande, Tanzanie
(9 Australie, Tanzanie
(10 Afrique du sud, Australie, Burkina Faso, Ghana, Israël, Maroc, Niger

2.1.4. Advanced Postdoc.Mobility (APM)

Le tableau ci-dessous montre le nombre de demandes et le nombre d'octroi de bourses APM traitées par la commission en 2013 ainsi que la répartition par groupes de disciplines et par sexe.

	Division I	Division II	Division III	**Total**	Femmes	Hommes
Bourses APM demandées	16	3	5	**24**	11	13
Bourses APM octroyées	7	2	3	**12**	7	5

NB : Les demandes de bourses en Médecine expérimentale et clinique, et en Biologie en tant que science médicale, sont envoyées directement à la Fondation suisse pour les bourses en Médecine et Biologie et n'entrent pas dans nos statistiques.

En 2013, notre CR a formulé des recommandations pour 24 demandes de bourses « APM » contre 14 requêtes de bourses de chercheurs et chercheuses avancé-e-s, en 2012 ; ce qui représente une augmentation de 71%.

2.1.5. Doc.CH (SHS)

Le tableau représente les demandes de subsides « Doc.CH (SHS) » traitées par la sous-commission Sciences humaines et sociales (SHS) de la CR ainsi que les demandes ayant été sélectionnées pour la seconde phase d'évaluation, à Berne, par sexe.

	Division I	Femmes	Hommes
Dossiers Doc.CH demandés	22	14	8
Dossiers pré-sélectionnés par la Commission	10	6	4
Subsides accordés par le FNS	4	2	2

En 2013, 117 demandes de bourses « DM », « EPM » et de subsides « Doc.CH » ont été examinées par la Commission contre 92 demandes de bourses de chercheurs et chercheuses débutant-e-s en 2012, équivalant à une augmentation de 27%.

Des listes des bénéficiaires de bourses de mobilité figurent en annexe de ce rapport.

2.2. *Encouragement de projets*

2.2.1. *Toutes disciplines, interdisciplinaires et R'Equip*

Durant l'année académique 2012/2013, la Commission a examiné 179 requêtes de subsides de recherche libre, contre 174 l'exercice précédent. Pour chaque demande, elle a transmis un préavis institutionnel au Fonds National Suisse. Toutes les demandes émanent de chercheurs et chercheuses rattachés à l'Université, ou à une des Institutions partenaires de l'UNIL suivantes : ISDC, IDHEAP, ISB, IUKB, HETSR ou IRO[3].

2.2.1.1. **88 demandes** ont été déposées au 1er octobre 2012 représentant un montant total de:

CHF 34'961'893.-

(à comparer aux 82 demandes soumises au 1er octobre 2012 pour un montant total de CHF 32'864'311.-)

Elles se composent de :

32 demandes en sciences humaines (2 suites et 30 nouveaux projets)	CHF	9'080'048.-
7 demandes en sciences exactes et naturelles (2 suites et 5 nouveaux projets)	CHF	1'549'591.-
49 demandes en biologie et médecine (33 suites et 16 nouveaux projets)	CHF	24'332'254.-
	CHF	34'961'893.-

[3] ISDC : Institut Suisse de Droit Comparé, IDHEAP : Institut des Hautes Etudes en Administration Publique. ISB : Institut Suisse de Bioinformatique. IUKB : Institut Universitaire Kurt Bosch. HETSR : Haute Ecoles de Théâtre de la Suisse Romande. IRO : Institut de Recherche en Ophtalmologie.

2.2.1.2. **80 demandes** ont été reçues au 1er avril 2013 et **11 demandes** au 15 mai 2013 (R'Equip) représentant un montant total de :

CHF 38'666'888.-

(à comparer aux 92 demandes déposées au 1er avril 2011 pour un montant de CHF 36'308'969.-)

Elles se composent de

36 demandes en sciences humaines (2 suites et 34 nouveaux projets)	CHF 13'597'818.-
10 demandes en sciences exactes et naturelles (4 suites et 6 nouveaux projets)	CHF 2'201'032.-
45 demandes en biologie et médecine (21 suites et 35 nouveaux projets)	CHF 22'868'038.-
	CHF 38'666'888.-

2.2.1.3. L'évolution des montants totaux (arrondis au millier) demandés au cours des deux dernières années est résumée, par groupes de disciplines, dans le tableau suivant :

	subsides demandés	
	2011/2012	**2012/2013**
Sciences humaines	17'514'000.-	22'678'000.-
Sciences exactes et naturelles	5'439'000.-	3'751'000.-
Biologie et médecine	46'220'000.-	47'200'000.-
	69'173'000.-	73'629'000.-

En résumé, le nombre de 179 demandes soumises en automne 2012 et au printemps 2013 est supérieur à celui de l'année dernière (174). Le montant total requis de CHF 73'629'000.- en 2012/2013 a augmenté de CHF 4'457'000.-, soit 6.4% d'augmentation par rapport à 2011/2012.

2.2.1.4. Les décisions prises par le Fonds national, au **31 mars 2013,** au sujet des 88 demandes examinées par la Commission en automne 2012, se résument de la manière suivante :

Sciences humaines, sur 32 demandes représentant un total de	CHF 9'080'048.-	
19 demandes sont acceptées		CHF 4'242'847.-
13 demandes n'ont pas été financées*		
Sciences exactes et naturelles, sur 7 demandes représentant un total de	CHF 1'549'591.-	
4 demandes sont acceptées		CHF 689'327.-
3 demandes n'ont pas été financées*		
Biologie et médecine, sur 49 demandes représentant un total de	CHF 24'332'254.-	
26 demandes sont acceptées		CHF 12'713'744.-
23 demandes n'ont pas été financées*		
Total attribué		CHF **17'645'918.-**

2.2.1.5. Les décisions du Fonds national prises, au **30 septembre 2013,** au sujet des 91 demandes examinées par la Commission au printemps 2013, se présentent de la manière suivante :

Sciences humaines, sur 36 demandes représentant un total de	CHF 13'597'818.-	
11 demandes sont acceptées		CHF 5'733'539.-
25 demandes n'ont pas été financées*		
Sciences exactes et naturelles, sur 10 demandes représentant un total de	CHF 2'201'032.-	
6 demandes sont acceptées		CHF 1'187'980.-
4 demandes n'ont pas été financées*		
Biologie et médecine, sur 45 demandes représentant un total de	CHF 22'868'038.-	
22 demandes sont acceptées		CHF 10'493'367.-
23 demandes n'ont pas été financées*		
Total attribué		CHF **17'414'886.-**

*non-financées : retirées, refusées, en suspens ou remplacées par un complément d'une ancienne requête

2.2.1.6. Le tableau suivant donne le montant total, par division, des subsides attribués par le Fonds National Suisse en 2012 et 2013 aux chercheurs et chercheuses dont les demandes ont été examinées par la Commission. Ces sommes ne comprennent pas les compléments qui auraient été accordés en cours d'année à des requêtes acceptées antérieurement. Entre parenthèses sont donnés, en pourcent, les rapports entre montants attribués et montants demandés.

	Subsides attribués 2012		Subsides attribués 2013	
Sciences humaines	6'577'000.-	(38%)	9'976'000.-	(44%)
Sciences exactes et naturelles	2'760'000.-	(52%)	1'877'000.-	(50%)
Biologie et médecine	22'811'000.-	(49%)	23'207'000.-	(49%)
	32'148'000.-	(47%)	35'060'000.-	(48%)

2.2.1.7. Plus représentative du soutien accordé par le Fonds National Suisse aux chercheurs lausannois est l'évaluation, faite par notre secrétariat, des crédits qui ont été effectivement disponibles pendant deux périodes successives de 12 mois. Il est admis dans l'établissement de ce tableau (dont les montants sont arrondis au millier) que les subsides dont la durée est supérieure à 12 mois sont utilisés pro rata temporis. Les compléments attribués par le FNS en cours d'exercice ont été pris en considération. Le nombre de bénéficiaires par division est indiqué entre parenthèses.

	2012		2013	
Sciences humaines	5'016'000.-	(82)	6'365'000.-	(90)
Sciences exactes et naturelles	2'546'000.-	(34)	2'489'000.-	(32)
Biologie et médecine	23'227'000.-	(220)	22'568'000.-	(210)
	30'789'000.-	(336)	31'422'000.-	(332)

Le subventionnement des subsides de recherche libre par le Fonds National Suisse de la recherche scientifique à l'UNIL a augmenté de Fr. 633'000.- par rapport à l'année 2012.

2.3. Encouragement de programmes

2.3.1. Programmes nationaux de recherche (PNR)

« Les Programmes nationaux de recherche apportent des contributions scientifiques pour résoudre des problèmes urgents d'importance nationale. Leurs thèmes sont définis par le Conseil fédéral. L'étude des problèmes d'actualité requiert en général, dans le travail scientifique, une approche interdisciplinaire et un lien direct avec la pratique. »[4]

Les PNR en cours actuellement sont:

PNR 68 "Utilisation durable de la ressource sol"
PNR 67 "Fin de vie"
PNR 66 "Ressource bois"
PNR 65 "Nouvelle qualité urbaine"
PNR 64 "Chances et risques des nanomatériaux"
PNR 63 "Cellules souches et médecine régénérative"
PNR 62 "Matériaux intelligents"
PNR 61 "Gestion durable de l'eau"
PNR 60 "Egalité entre hommes et femmes"

Le FNS finance actuellement 8 Programmes nationaux de recherches émanant de chercheur-euse-s rattaché-e-s à l'UNIL :

4 PNR 60 "Egalité entre hommes et femmes"
1 PNR 63 "Cellules souches et médecine régénérative"
3 PNR 67 "Fin de vie"

Les PNR suivants sont en cours d'évaluation:

PNR 69 « Alimentation saine et production alimentaire durable »
PNR 70 « Virage énergétique »
PNR 71 « Moyens d'influer sur la consommation d'énergie finale »

---

[4] Rapport annuel 2011, Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique, page 55.

2.3.2. Programmes doctoraux (ProDoc)

Après le lancement du programme ProDoc en 2006, le FNS et la Conférence des recteurs des universités suisses (CRUS) ont lancé un programme doctoral commun pour la période 2008-2011. Ces projets ont une structure modulaire constituée d'un module de formation (MF) qui finance les frais liés à la formation des Candocs et de modules de recherche (MR) comprenant les frais salariaux des Candocs et ceux découlant des travaux de recherche menés dans le cadre des thèses. Chaque module a fait l'objet d'un préavis de la part de la Commission.

Le programme ProDoc, sous sa forme actuelle, a été finalisé en 2012. Notre secrétariat a évalué les crédits qui ont été effectivement disponibles pendant deux périodes successives de 12 mois. Il est admis dans l'établissement de ce tableau (dont les montants sont arrondis au millier) que les subsides dont la durée est supérieure à 12 mois sont utilisés pro rata temporis.

	2012	**2013**
Module de formation	682'000.- (08)	252'000.- (04)
Module de recherche	2'257'000.- (27)	1'028'000.- (11)
Total	2'939'000.- (35)	1'280'000.- (15)

2.3.3. Programme « SINERGIA »

Les Projets « Sinergia » visent à renforcer l'encouragement de projets de recherche libre en réseau. Sinergia s'adresse aux chercheuses et chercheurs établis; ce programme leur offre une plateforme pour des projets inter-, multi- et uni-disciplinaires élaborés en collaboration et sur l'initiative de différents groupes de recherche.

Durant l'année 2013, la Commission a examiné 23 dossiers de demande de subsides pour projets « Sinergia » (20 en 2012) pour un montant total demandé de CHF 36'343'556.-, sur 3 ans.

Sur ces 23 demandes, 13 émanaient de requérant-e-s principaux-ales de l'UNIL, pour un montant requis de CHF 20'107'082.-. Conformément aux directives du FNS, la Commission a également préavisé les 10 autres demandes qui comprenaient des co-requérant-e-s rattaché-e-s à l'UNIL.

Le tableau ci-dessous indique les totaux attribués par le FNS aux projets dont les requérant-e-s principaux-ales sont rattaché-e-s à l'UNIL.

	2013
Sciences humaines	1'129'000.-
Sciences exactes et naturelles	0.-
Biologie et médecine	7'052'759.-
Total	8'181'759.-

Plus représentative du soutien accordé par le Fonds National Suisse aux chercheur-euse-s lausannois-es est l'évaluation, faite par notre secrétariat, des crédits qui ont été effectivement disponibles pendant deux périodes successives de 12 mois. Il est admis dans l'établissement de ce tableau (dont les montants sont arrondis au millier) que les subsides dont la durée est supérieure à 12 mois sont utilisés pro rata temporis. Les compléments attribués par le Fonds national en cours d'exercice ont été pris en considération. Le nombre de bénéficiaires par division est indiqué entre parenthèses.

	2012	2013
Sciences humaines	791'000.- (03)	939'000.- (05)
Sciences exactes et naturelles	0.- (00)	0.- (00)
Biologie et médecine	3'679'000.- (13)	5'022'000.- (16)
Total	4'470'000.- (16)	5'961'000.- (21)

2.3.4. Programmes « Joint Research Projects » (JRP)

Le programme «Partenariats de recherche avec les pays en développement» (Research Partnerships with Developing Countries), dont font partie les « Joint research projects » est une initiative conjointe du FNS et de l'Agence suisse pour le développement et la coopération (DDC). Il soutient des projets de recherche de haute qualité dans la résolution des problèmes auxquels sont confrontés les pays désavantagés. Son but est d'améliorer les relations entre les chercheurs en Suisse et dans les pays du Sud ainsi que de contribuer au renforcement du potentiel scientifique des pays du Sud.

Durant l'année 2013, la Commission a examiné 5 dossiers de demande de subsides « Joint Research Projects » pour un montant sollicité de CHF 1'139'700.-.

Le tableau ci-dessous indique les montants totaux, par division, attribués par le FNS aux chercheur-euse-s dont les requêtes ont été acceptées.

	2013
Sciences humaines	0.-
Sciences exactes et naturelles	0.-
Biologie et médecine	1'133'344.-
Total	1'133'344.-

2.4. Encouragement à la communication scientifique

2.4.1. Projets « AGORA »

« Agora s'adresse aux chercheuses et chercheurs qui désirent mettre en œuvre des projets de communication scientifique avec le grand public. Les projets d'Agora visent à fournir des informations sur la recherche scientifique du requérant et à promouvoir l'interaction et le dialogue entre les chercheuses et chercheurs, d'une part, et la société, d'autre part.»[5]

Durant l'année 2013, la Commission a examiné 5 dossiers de demande de subsides « Agora» pour un montant total sollicité de CHF 716'463.-.

Trois demandes ont été financées pour un montant total de CHF 372'291.-.

Durant l'année 2013, les membres de la Commission ont évalué **165 dossiers de demandes de bourses de mobilité FNS, et Sciex** et rédigé autant d'évaluations. Ils ont également établi **212 préavis institutionnels**. Qu'ils en soient ici très vivement remerciés.

[5] Site web du FNS, mars 2014, page : http://www.snf.ch/fr/encouragement/communicationscientifique/agora/Pages/default.aspx

3. *MANDATS CONFIÉS A LA COMMISSION PAR LA DIRECTION DE L'UNIL*

3.1. Sciex - Programmes d'échange avec les nouveaux pays membres de l'UE

Sciex (Scientific Exchange Program between Switzerland and the New Member States of the European Union) est un programme d'échanges scientifiques destiné aux chercheurs des nouveaux pays membres de l'Union Européenne (Pologne, République Tchèque, Estonie, Hongrie, Lettonie, Lituanie, Slovaquie, Slovénie, Bulgarie et Roumanie), conçu pour une durée de 7 ans (2009-2016). Ce programme permet à des doctorants et post-doctorants de passer un séjour de recherche en Suisse de six à vingt-quatre mois. Toutes les disciplines sont concernées.

Durant l'année 2013, la Commission a examiné 24 dossiers Sciex, 7 demandes au 1er mai et 17 demandes au 1er décembre 2013.

Chaque demande a été examinée et a fait l'objet d'un préavis de la part de la Commission.
Le tableau ci-dessous montre le nombre de demandes par groupe de discipline et par sexe.

	Femmes	Hommes	Total
Sciences humaines	4	5	9
Sciences exactes et naturelles	5	5	10
Biologie et Médecine	1	4	5
	10	14	24

4. ACTIVITE DU SECRETARIAT DE LA COMMISSION DANS LE CADRE DE LA « CELLULE DE SOUTIEN A LA RECHERCHE » de l'UNIL

4.1. Participation de Madame L. Davis au Workshop organisé par le décanat de la faculté des HEC, le 13 février 2013.

4.2. Présentation de Madame L. Davis du nouveau programme « Carrières », aux conseillers de recherche des Facultés des Lettres, de SSP, des HEC ainsi que de la FBM, le 26 février 2013.

4.3. Participation de Madame L. Davis à la séance de la Commission des Relations Internationales et de la mobilité, le 30 avril 2013.

4.4. Participation de Mesdames L. Davis et V. Longchamp au Programme d'Ateliers « REGARD » organisé par le bureau de l'Egalité de l'UNIL, le 16 mai 2013.

4.5. Présentation des instruments Carrières et subsides pour projets de recherche FNS par Madame L. Davis et participation de Mesdames L.Davis et V. Longchamp au Workshop « FNS mode d'emploi » organisé par l'Association du corps intermédiaire (ACIDUL) de l'UNIL, le 28 mai 2013. Avec la participation de Madame la Professeure Monika Salzbrunn, membre de la Commission ainsi que de Messieurs les Professeurs Othmar Müntener, Président de la Commission et Ioanis Papadopoulos, membre UNIL du Conseil national de la recherche du FNS.

4.6. Organisation par le secrétariat de la Commission d'une présentation des instruments MHV, Ambizione et Professeurs boursiers, par Madame Myriam Tapernoux,, Collaboratrice scientifique à la Division « Carrières » du FNS, le 24 juin 2013.

4.7. Participation de Mesdames L. Davis et V. Longchamp à la journée de la recherche de la Faculté des SSP de l'UNIL, le 31 octobre 2013.

4.8. Présentation de Madame L. Davis du nouveau programme « Carrières » lors de la « Journée de la recherche de la Faculté des lettres », le 6 novembre 2013.

4.9. Organisation et participation des membres du secrétariat et de certains membres de la CR à la séance plénière de la Commission de la recherche (commission consultative de la Direction), qui a eu lieu le 18 novembre 2013.

4.10. Présentation par Madame L. Davis des bourses de mobilité DM/EPM/APM lors de l'Atelier « Mobilité et financement après la thèse », de la journée des Doctoriales 2013 de l'UNIL, le 13 décembre 2013.

4.11. Le secrétariat a organisé 4 séances d'information et de « coaching » pour les candidat-e-s à un subside « Doc.CH (SHS) » proposés en 2ème phase d'évaluation par la CR, les 30 et 31 mai (6 candidat-e-s) ainsi que les 19 et 20 novembre 2013 (4 candidat-e-s).

4.12. Organisation par le secrétariat de deux séances d'information et de « coaching » pour les candidat-e-s à un subside de Professeur boursier FNS, les 18 et 20 décembre 2013.

4.13. Participation du secrétariat de la Commission à l'organisation des « Doctoriales 2013 de l'UNIL », qui ont eu lieu le 13 décembre 2013.

4.14. Participation de Madame L. Davis aux séances du groupe de travail « Temps consacré à la recherche ».

4.15. Constitution d'une base de données « Chercheurs UNIL/CHUV » pour les besoins de l'enquête du FNS auprès du personnel scientifique des Hautes Ecoles Suisse relative à l'encouragement de projets.

Mars 2014

Le Président de la Commission
Prof. Othmar Müntener

Annexes : - liste des bénéficiaires 2013 de bourses FNS de mobilité « Doc.Mobility » et « Early Postdoc.Mobility »;
- liste des bénéficiaires 2013 de bourses FNS « Advanced Postdoc.Mobility ».

UNIVERSITE DE LAUSANNE

Commission de recherche
Fonds National Suisse (FNS)

BENEFICIAIRES DE BOURSES DE MOBILITE

CREDIT 2013

Sciences humaines

Doc.Mobility

Ackermann Guy, Master, archéologie

La ville d'Erétrie à l'époque hellénistique

Ecole Suisse d'archéologie en Grèce , Athènes, Grèce

Doc.Mobility

Ballif Edmée, Master, sociologie

Les enjeux des politiques de la grossesse. Discours institutionnels, représentations subjectives et genre dans l'accompagnement des grossesses

MIT, Anthropology program+French Studies Prog. - Northeastern Uni , Cambridge et Boston, USA

Doc.Mobility

Baumann Isabel, Licence en en science de la société, Sociologie

Occupational transitions after plant closure in Switzerland's manufacturing sector

Standford University, Dpt of sociology , Standford, USA

Doc.Mobility

Berthoud Jérôme, Master, Sociologie

L'après-carrière des footballeurs camerounais

EHESS, CEAf , Paris, France + Cameroun

Doc.Mobility

Biela Jan, Bachelor, sciences politiques

Effective Accountability Arrangements in New Forms of Governance : How Regulatory Agencies Are Held to Account in Practice

London School of Econ. and Polit. + Utrecht School of Govern. , London-GB + Utrecht-NL

Doc.Mobility

Bilat Loïse, Licence ès lettres, Sociologie

L'argumentation "libérale" contemporaine constitution d'un corpus d'archives et analyses statistiques des caractéristiques stylistiques d'une idéologie à partir d'auteurs représentatifs (1937-2007)

CEDITEC , Paris, France

Doc.Mobility

Boughaba Yassin, Master, Sciences politiques

Les rapports à la politique en milieux populaires : analyse localisée de l'engagement civique et politique en Suisse

University of Wisconsin-Madison, Dpt of Sociology , Madison, USA

Doc.Mobility

Busset Anouk , Master,

archéologie

Early Medieval Sculpture in "Barbarian" Europe : a comparative study between Britain and Scandinavia

School of Humanities - University of Glasgow , Glasgow, GB

Doc.Mobility

Chui Celia , Master,

management

Observer responses to workplace incivility

Kelogg School of Management - Northwestern University , Evanston, USA

Doc.Mobility

Cordonier Laurent , licence ès lettres,

Sociologie

Le naturalisme social en acte : Imitation affiliative et détection des relations hiérarchiques

Université de Lyon + Emory University , Lyon, France+Emory, USA

Doc.Mobility

Dennerlein Tobias , Licence,

Management

The role of followers' intrapersonal predispositions in the leadership process

Erasmus University Rotterdam, RSM , Rotterdam, PB

Doc.Mobility

Galleguillos Elizabeth , Master,

Sciences politiques

Caring for the frail elderly a comparative analysis of long-term care policies in Switzerland and the United Kingdom (1990-2012)

University of Oxford, Institute of Population Ageing , Oxford, GB

Doc.Mobility

Giddey Thibaud, master,

Histoire générale

La surveillance bancaire en Suisse et en Belgique : la mise en place et l'évolution de régimes de régulation financière et leur rôle dans le développement de places financières (1935 -1975)

Katholieke universiteit Leuven + City University London, Leuven, Belg.+Londres,GB

Doc.Mobility

Gonzalez Hervé, master,

Sciences des religic

Guerre et prophétie en Judée à l'époque ptolémaïque : une lecture socio-historique du thème guerre dans Zacharie 9-14

Sonia and Marco Nadler Inst. of Archeology - Tel Aviv University, Tel Aviv, Israël

Doc.Mobility

Hivert Joseph, Master,

Sociologie

Les incidences biographiques du militantisme et la socialisation politique en contexte autoritaire. Une étude sur deux générations familiales marocaines : de la génération politique des années 70 à ses enfants

Centre Jacques Berque - USR3136 CNRS, Rabat, Maroc

Doc.Mobility

Humbert Mathieu, Master,

Histoire suisse

Les relations économiques entre la Suisse et le Ghana (début du XIX siècle-1970)

University of Ghana + University of London, Ghana,Afrique + Londres,GB

Doc.Mobility

Masclet Camille, Master,

Sciences sociales

La transmission familiale du féminisme. Le cas des militantes féministes françaises de la deuxième vague et leurs enfants

Ludwig-Maximilians University + University of California, München,D +Berkeley,USA

Doc.Mobility

Mey Adeena , Master,

Cinéma

Exhibiting Experimental Cinema in Europe in the 1970's. The Moving Image Between Apparatus and Event.

University of Arts London - Central Saint Martins College of Arts& , Londres, GB

Doc.Mobility

Pache Stéphanie , Licence en science de la Vie,

Histoire de la méde

Entre émancipation et institutionnalisation : une histoire des thérapies féministes en santé mentale

IRIS - EHESS , Paris, France

Doc.Mobility

Rohrbach Véronique , master,

langues romanes

La lecture "ordinaire" : de l'oeuvre à la personne. Simenon à travers le courrier de ses lecteurs

Université de Liège - Centre d'Etudes Georges Simenon , Liège, Belgique

Doc.Mobility

Ros Jenny , Master,

Psychologie

La prise en charge dans le champ de la psychiatrie et du socio-éducatif : analyse de la collaboration pluridisciplinaire à la lumière de la psychologie socio-culturelle

University of Helsinki - Fac of Bahavioural Sciences - CRADLE , Helsinki, Finlande

Doc.Mobility

Schwerzmann Katia , Master,

philosophie

Der Drang zur Schrift in der zeitgenössischen Kunst. Grenzphänomene der Schrift als Herausforderung für die jüngeren Schrift - unf Bildtheorien

Frei Universität Berlin, Institut für Philosophie , Berlin, Allemagne

Doc.Mobility

Shaukat Saffia Elisa, Master, .

Histoire Suisse

Entre famille et travail : l'expérience migratoire des saisonnières italiennes en Suisse (1949 -2002)

Università degli Studi Roma Tre + Università della Tuscia , Rome, Italie

Doc.Mobility

Voirol Jérémie, Master,

Ethnologie

Ethnographie d'expériences festives. Tensions entre divertissement et institutionnalisation dans les fêtes autochtones de la région d'Otavalo, Ecuadorian Andes

University of Essex, Centre for Latin American and Caribbean , Colchester, GB

Doc.Mobility

Wehrli Delphine, Master,

Théâtre et cinéma

La bataille pour le réalisme : les revues italiennes de cinéma au coeur du débat politique et esthétique (1932 - 1960)

Institut Suisse de Rome , Rome, Italie

Sciences exactes et naturelles

Doc.Mobility

Gross Basile, Master,

Géographie

Analyse des formes d'agriculture irriguée au Sahel et des fondements théoriques et épistémologiques de leurs modèles de développement

Université Ouaga II, UFR en Sciences econom. et de gestion , Ouagadougou, Burkina Faso

Doc.Mobility

Meyer Ursula , Master, géographie

Foncier urbain, pouvoir et décentralisation au Niger

LASDEL - Laboratoire d'Etudes et de recherche , Niamey, Niger

Médecine et biologie

Doc.Mobility

Akre Christina , Master, médico-social

"What we really needis a chance to share with other parents" : Developing an online platform for parents of chronically ill adolescents

Havard School of Public Health, Children's hospital Boston , Boston, USA

Doc.Mobility

Grazioli Véronique , Master en psychologie, Psychologie

Alcohol Use and Harm Reducion Strategies

University of Washington - Dpt of psy. and Behav. Scienes , Seattle - USA

Sciences humaines

Early Postdoc.Mobility

Falcon Julie , Master, Sociologie

Individual and societal returns to Vocational Education and Training in a changing world : A stepping stone or a trap ?

Standford University + Social Science Research Center Berlin , Standford, USA + Berlin, DE

Early Postdoc.Mobility

Fragnière Augustin , Master,

climatologie

Causal responsability and moral duties in the field of Climate change

University of Washington, Dpt Philosophy , Seattle, USA

Early Postdoc.Mobility

Gittelson Simone , Master,

Sciences criminelle

Low template DNA traces : how many replicates are enougn ? A decision-theoretic approach

NIST, Applied Genetics Group+University of Washington , Gaithersburg+Seattle, USA

Early Postdoc.Mobility

Mendy Angèle Flora , Doctorat ès Sciences Sociales,

Sociologie

Les carrières des infirmières africaines en Europe : une étude du cas britannique

International Migration Institute - University of Oxford , Oxford, GB

Early Postdoc.Mobility

Moret Sébastien , Master,

sciences criminelles

Towards more fundamental understanding of latent fingermark detection techniques

University of Technology Sydney, Centre for Forensic Science , Sydney, Australie

Early Postdoc.Mobility

Pillaud Vincent , Doctorat ès sciences socilaes et politiques,

Psychologie

The role of social status and competition on men and women's performance

University of Toronto Scarborough , Toronto, Canada

Early Postdoc.Mobility

Quin Grégory , Doctorat ès Sciences des Sports, Sciences des Sport

Genèse et structuration de la physiothérapie britannique (1850-1914). Institutionnalisation des pratiques d'exercice corporel, processus de spécialisation et élites médicales.

Univerty de Montfort, fac. og Humanities Graduate Centre , Leicester, GB

Early Postdoc.Mobility

Rosset Jan , Doctorat ès Sciences sociales et politiques, Sciences sociales

Cross-Pressured Voters in Europe : Causes and Consequences for Representative Democracy

Universität Mannheim, Mannheimer Zentrum Sozialforschung , Mannheim, Allemagne

Sciences exactes et naturelles

Early Postdoc.Mobility

Volpi Michele , Master, Environmental sciei

Robust segmentation-based methods for remote sensing VHR image analysis

University of Edinburgh, CALVIN , Edinburgh, GB

Médecine et biologie

Early Postdoc.Mobility

Burri Dominique , Doctorat ès sciences de la vie, Microbiologie

Covalent inhibitors as molecular probes to decipher Dengue virus to host-cell interactions

Havard Medical School, Yang Lab - , Boston, USA

Early Postdoc.Mobility

Cissé Ousmane , Doctorat ès Sciences de la Vie, Microbiologie

The multicellulrity in filamentous fungi : origins and evolutionary trajectories

University of California, Dpt of Plant Pathology & Microbiology , Riverside, USA

Early Postdoc.Mobility

Habersaat Stéphanie , Master, psychologie

Stress in law enforcement and negative health outcomes : risk and protective factors

INTERPSY - Univesité de Lorraine + Brandeis University , Nancy, FR + Waltham, USA

Early Postdoc.Mobility

Julien Philippe , Doctorat ès sciences de la vie, Génetique

Determinants of somatic and germline mutation rate variation in multicellular organisms

Lehner Group - PBBB Building , Barcelona, Spain

Early Postdoc.Mobility

Khalil Hadi , Doctorat ès Sciences de la Vie, Cardiologie

Dissecting the role of fibroblast-specific TGFb signaling in cardiac fibrosis

University of Cincinnati - Division of Molecular Cardiovasc. Biol , Cincinnati, USA

Early Postdoc.Mobility

Laedermann Cédric , Doctorat ès Sciences de la Vie, Biophysics

Functional, molecular and behavioural study of sleep disturbance in neuropathic rodent

The Adamantidis Lab, Dept of Psychiatry - McGill University , Montreal, Canada

Early Postdoc.Mobility

Mersch Danielle , Doctorat ès Sciences de la Vie,

Molecular Biology

Behavioral and neuronal integration of sex pheromone and food odor in Drosophilia

Medical Research Council, Div of Neurobiology , Cambridge, GB

Early Postdoc.Mobility

Mousavi Seyed Ali Reza , doctorat ès science de la vie,

Neurophysiologie

Structural and functional characterization of Piezol channel sensor and pore domains

Dorris Neuroscience Center - Dpt of Molecular&Cellular Neuro. , La Jolla, USA

Early Postdoc.Mobility

Nusslé Sébastien , Doctorat ès Sciences de la Vie,

Ecologie

Quantification of the strength of fishing-induced selection and consequences for evolutionarily enlightened management

UC Berkeley, Dpt of Environmental Science , Berkeley, USA

Early Postdoc.Mobility

Peltzer Maria de las Nieves , Doctorat ès Sciences de la Vie,

Cancer research

Role of linear ubiquitylation in liver inflammation and inflammation-driven hepatocellular carcinoma (HCC)

UCL Cancer Institute , London, GB

Early Postdoc.Mobility

Rozot Virginie , Doctorat ès Sciences de la Vie,

Immunologie

T-cell determinants of risk of tuberculosis

University of Cape Town, SATVI , Cape Town, Afrique du Sud

Early Postdoc.Mobility

Rusconi Brigida , Master, experimental microl

Phylogenomic framework for virulence studies of Bibrio cholerae

The University of Texas, Dpt of Biology & South Texas Center , San Antonio, USA

Early Postdoc.Mobility

Thelen Antonia , Master, Neurophysiologie

Efficacy and plasticity of auditory-visual integration across space

Vanderbilt University School of Medicine , Nashville, USA

Early Postdoc.Mobility

Tokonami Natsuko , Master, Pharmacologie et tc

Characterisation of the functional role of GPRC6A

Institut des Cordeliers - Genomics, Phys. and Pathophys. Lab , Paris, France

Early Postdoc.Mobility

Valentini Martina , Master, microbiologie

Biofilm formation and c-di-GMP signalling in Pseudomom^nas aeruginosa : a sophisticated regulatory network

Imperial College London - Dpt of Life Sciences , London, GB

Early Postdoc.Mobility

Wimmer Ralf , Doctorat ès Sciences de la Vie, Neurophysiologie

Systematic dissection of state-dependent thalamic gating by reticular microcircuits

New York University, School of Medicine , New York, USA

UNIVERSITE DE LAUSANNE

Commission de recherche
Fonds National Suisse (FNS)

BENEFICIAIRES DE BOURSES "ADVANCED POSTDOC.MOBILITY"

CREDIT 2013

Sciences humaines

Balsiger Philip, Doctorat / PhD, European University Institute - San Domenico - Italie

From movements to markets: Food politics and the dynamics of market contention, creation and change

The Graduate Center The City University of New York New York - USA

Butticaz Simon, Doctorat/PhD, Institut romand des Sciences bibliques - FTSR - UNIL

La lettre de Paul au Galates. Par delà la "New Perspectives"

Evang. Theolog. Facultât Uni Bonn Bonn - D

Dif-Pradalier Maël, Doctorat/PhD, CESCAP Ch. des Abeilles 14 - 1010 Lausanne

L'apprentissage dans le cadre d'un réseau ou groupement d'entreprises en Suisse, en France et en Italie. Vers un nouveau compromis social dans la relation d'emploi?

Dept de sociologie Univ. Milano Bicocca Milan - Italie

Dimitrova Nevena, Doctorat/PhD, Dept of Psychology - Georgia State Univ. - 30302 Atlanta

Does gesture comprehension provide a helping hand for language learning in children with autism?

Department of Psychology- Georgia State University Atlanta - USA

Guignard Adrien, Doctorat/PhD, Section de français Anthropole - UNIL

Approche centrée sur le personnage. L'expérience du point de vue des récits de malades

Association Pour l'Autobiographie Ambérieu-en-Bugey France

Hanappi Doris, doctorat / PhD, NCCR LIVES - Geopolis - bureau 5797 - UNIL

The Effect of Economic Uncertainty on Reproductive Decisions

Demography Department University of California, Berkeley Berkeley USA

Tschopp Jeanne, Doctort / PhD, University of British Columbia Department of Economics

Search and Bargaining Theory: A Promising Tool for Empirical Evaluation in `Centralized Decentralized' Germany

Department of Economics University of British Columbia Vancouver Canada

Sciences exactes et naturelles

Barboni Mélanie, Doctorat / PhD, Dept of Geosciences, Princeton University , 08544 Princeton

Coupling high-spatial resolution (SIMS) and high-temporal resolution (TIMS) techniques on zircons to track the plutonic-volcanic connection.

Dept of Earth and Space Scien. University of California (UCLA) Los Angeles

Bindschedler Saskia, Doctorat / PhD, Bioavailability Group - Department of Environmental

Importance of fungal highways in soil functioning: the "oxalate-carbonate pathway" as a model system of microbial interactions

Geobiology Group IMPMC Paris France

Médecine et biologie

Annibaldi Alessandro, Doctorat / PhD, Institute of Cancer Research Breakthrough Cancer Research

The Role of the UBA domain of cIAP1 in Normal Cell Physiology and Tumorigenesis

Institute of Cancer Research Breakthrough Cancer Research London

Lahiri Shawon, Doctorat/PhD, CIG - Génopode - UNIL

Exercise alters gut microbiome diversity: impact on muscle metabolic function among elderly

Karolinska Institut - Dept of Microbiology Stockholm - Sweden

Pasqual Giulia, Doctorat / PhD, Whitehead Institute for Biomedical Research Cambridge, MA

In vivo tracking of B cell-T cell interactions in the germinal center

Massachusetts Instit. of Technology Lab. of Gabriel D. Victora Cambridge, MA USA